10 OCT 2001 *005095



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 7 du 11 juin 2001 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Le rafraîchissement enregistré ces derniers jours a ralenti le développement des cultures.

Mildiou

Les températures nocturnes très fraîches (3°C) ont retardé les extériorisations de taches initialement prévues ce Week-end. Elles sont attendues pour aujourd'hui ou demain.

En revanche, selon les secteurs, quelques contaminations ont été enregistrées le 8 juin. Elles devraient donner lieu à des sorties de taches à partir du 15 juin.

Prévisions climatiques

Une perturbation accompagnée de faibles pluies est prévue mercredi. Vendredi doit être une journée pluvieuse.

Préconisations
Uniquement sur variétés sensibles

1- Pour les secteurs d'Attilly, Ebouleau, Forté, Froidmont, Inval, Marcelcave, Vauvillers, Verdilly et Villers Bocage, **Il convient d'être impérativement protégé aujourd'hui.**

2- Sur les autres secteurs, **l'intervention phytosanitaire est à prévoir avant les prochaines pluies prévues par Météo France.**

Dans le cas où votre parcelle a reçu un premier traitement, la persistance du produit se fera en fonction du développement végétatif de la plante et des conditions climatiques à venir.

Si les températures repartent à la hausse accompagnées d'orages, nous vous conseillons de réintervenir à 6 jours. Dans le cas contraire, vous pouvez repousser l'intervention à 7 jours.

Préconisations
Uniquement sur variétés résistantes

Aucune intervention à ce jour.

Situation épidémiologique poste par poste (d'après notre modèle Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Contaminations enregistrées	Sorties de taches prévues	Pluie enregistrée du 7 au 10/06
Amiens (Boves)	3ème	8/6	à partir du 15	4
Attilly	4ème	8/6	11 et 15 juin	105
Ebouleau	3ème	8/6	11 et 15 juin	13
Forté	4ème	8/6	11 et 15 juin	85
Froidmont	4ème	8/6	11 et 15 juin	10
Inval	5ème	8/6	à partir du 15	10
Marcelcave	5ème	8/6	11 et 15 juin	4
St Just	4ème	7,8/6	à partir du 15	105
Vauvillers	4ème	8/6	11 et 15 juin	5
Verdilly	4ème	8/6	11 et 15 juin	14
Vic sur Aisne	2ème	aucune		0
Villeroy	3ème	aucune		105
Villiers le Sec	4ème	8/6	à partir du 15	415
Villers Bocage	5ème	8/6	11 et 15 juin	4

Bien traiter

Pour éviter la création de tout foyer dans la parcelle, il convient avant tout :

- **D'utiliser un pulvérisateur «contrôlé»** et parfaitement réglé pour optimiser l'intervention, tant pour améliorer l'efficacité que pour limiter l'effet sur l'environnement. Ainsi, appliquer la bonne dose sur l'ensemble du feuillage en adaptant au mieux : volume-buses-pression et vitesse d'avancement. Des gouttes trop fines entraînent une dérive de la bouillie et du fongicide, alors que des grosses gouttes provoquent un lessivage et moins d'impacts.
- **De traiter de façon homogène** toute la parcelle: démarrage de traitement, courts tours, raccordement de rampe.
- **De traiter de façon homogène** l'ensemble de la végétation (bouquets terminaux, tiges, base de la plante) en adaptant la hauteur de rampe assurant la meilleure stabilité (pas de coups de fouets horizontaux, ni de balancements verticaux).



Mildiou

Toutes les variétés sensibles doivent être protégés avant les prochaines pluies.

Les Pommalies:

Rencontre avec les différents acteurs de la filière pomme de terre le 28 juin 2001 à Morchain à partir de 14 heures.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation





D340 2000 - 9099

• **De traiter quand les plantes sont «réceptives»**: bonne hygrométrie, absence de vent, température modérée, temps poussant.

Choix des fongicides

Il convient de choisir les spécialités fongicides en fonction :

- **de leur mode d'action,**
- **de la pression de la maladie,**
- **des conditions de lessivage**
- **et de l'évolution de la culture.**

Il faut souligner :

• **l'intérêt particulier des produits de contacts moins sensibles au lessivage** (OHAYO, SAGITERRE) pour la protection des tubercules.

• **l'intérêt du fluazinam** (OHAYO, SAGITERRE) **et des produits translaminaires ou diffusants** (ACROBAT M, TATTOO C, SERENO) pendant les périodes de lessivage important (orages, pluies).

• **l'intérêt des produits pénétrants** (à base de cymoxanil) pour le rattrapage de contaminations récentes (jusqu'à 2 jours maximum).

• **l'intérêt des produits systémiques** (PULSAN, SIRDATE) pendant la phase active de croissance du feuillage et pour le rattrapage de contaminations récentes (3 à 4 jours maximum).
Toutefois, la partie anilide contenue dans les associations est concernée par des phénomènes de résistance. Nous vous déconseillons leur emploi en présence de mildiou dans la parcelle.

			Action préventive	Action curative	Action antisporula nte			Efficacité		
								Foliaire			tub
Type de produit	**Matière active et Spécialité Commerciale**	**Dose/ha**	**Durée de protection**	**Nombre de jour après contamination**	**Mobilité et survie des spores**	**Nombre de spores**	**Résistance au lessivage**	Pression faible à modérée	Pression forte	Protection nouvelles pousses	Protection tubercules
Contact classique (importance de la formulation)	dithiocarbamate chlorothalonil cuivre folpel	1600g ma 1500g ma 5000g ma	7j	0	0	0	20mm	+++	++(+) selon formulation	0	0
Contact moins sensible au lessivage	fluazinam **(SAGITERRE-OHAYO)**	0,4l	7j	0	+++	0	40mm	+++ (0,3 l possible)	+++	0	+++
Translaminaire et Diffusant	Propamocarbe + chlorothalonil **(TATTOO C)**	2l	7j à 2 l/ha	0	0	++	Non lessivable (propamocarbe)	+++	+++	+	++
	diméthomorphe+mancozébe **(ACROBAT M)**	2kg	7j	0	0	++	Non lessivable (Diméthomorphe)	+++ (10 jours possible)	+++	(+)	++
	fénamidone + mancozèbe ● **(SERENO)**	1,25kg	7j	0	+	+	30 mm	+++	+++	+	++
Pénétrant	Cymoxanil + contact classique		7j	1 à 2 jours	0	0	20 mm	+++	++(+)	0	0
Systémiques 3 voies	Oxadixyl + cymoxanil + mancozébe **(PULSAN)** + manébe **(SIRDATE P)**	2,5kg	10 à 12 jours entre deux systémiques	3 à 4 jours	0	0	Non lessivable (oxadixyl)	+++ (12 jours possible)	+++	++	0
Systémiques 2 voies	Bénalaxyl + mancozèbe **(TRECATOL)** Métalaxyl + mancozèbe **(ACYLON)**	2,5kg 2kg	8 à 10 jours entre deux systémiques	3 à 4 jours	0	0	Non lessivable (benalaxyl) (metalaxyl)	+++ (10 jours possible)	+++	++	0

● source firme

0 = insuffisant
+ = faible
++ = moyen
+++ = bonne
(+) = variable